

Instalație pentru acumularea și epurarea biogazului care include o capacitate ermetică de acumulare și epurare a biogazului cu fund conic, dotată cu conducte de admisiune și evacuare a biogazului cu ventile electromagnetice, în interiorul capacității, în partea inferioară, este amplasat un barbotor unit cu conducta de admisiune, fundul conic este dotat cu racord de evacuare a sedimentului cu o supapă electromagnetică, capacitatea mai este dotată cu un manometru și cu un nivelmetru, sub capacitate este amplasat un decantor cu fund conic care comunică cu capacitatea prin intermediul racordului de evacuare a sedimentului, decantorul este dotat cu un traductor submersibil cu contact electric al nivelului inferior al lichidului de epurare, un flotor conectat prin intermediul unui furtun flexibil cu o pompă, ieșirea căreia este conectată la capacitate prin intermediul unei conducte de debitare a lichidului de epurare, în fundul conic al decantorului este montat un buncăr cu clapete pentru acumularea și evacuarea sedimentului, totodată manometrul, ventilele, traductorul, pompa și supapa electromagnetică sunt conectate la un pupitru de comandă automată.